



Informe de Actividades

Hermosillo, Sonora, a 28 de febrero del 2019

Nombre del evento: Proyecto fotovoltaico Alianza Fuerza Mayo Yaqui

Fecha y hora: 28/02/2019, 11:30 am

Lugar: Carretera internacional No. 15 tramo Navojoa-Cd. Obregón, costado sur, entronque comunidad Bacame.

Duración: 3 hr.

Objetivo

El proyecto apoya al desarrollo integral de los campos de los Distritos de Riego del Mayo y Yaqui. La inversión para construir y desarrollar el proyecto es por medio de fundaciones internacionales que apoyan proyectos con sentido social, coordinándolo la asociación "Fuerza Unos 72".

Antecedentes

Descripción del proyecto:

Nombre: Alianza Fuerza Mayo Yaqui

Ubicación: Ejido Agiabampo, Navojoa.

Capacidad instalada: 84.2 MW

Destino de energía: 70% Valle del Yaqui y 30% al Valle del Mayo

Inicio de construcción: Marzo 2019

Inversión: \$14,529,211,071.9 pesos

Etapas del proyecto

Etapas I: Construcción del Parque Solar.

Etapas II: Modernización de la Red de distribución de los distritos de riego.

Etapas III: Renovación de equipos en general y capacitación capital humano.

Etapas IV: Mejoramiento de la disponibilidad del agua.

Etapas V: Modernización de los sistemas de riego a nivel parcelario.

Atentamente


Lic. Jesús Iván Arredondo Perera.
Director General

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

RECIBIDO
03 ABR. 2019

DIRECCIÓN GENERAL DE
ADMINISTRACIÓN





Cd. Obregón, Sonora a 22 de febrero de 2019

C. DIRECTIVOS DE MODULO

PRESENTE. -

Adjunto a la presente, enviamos invitación a participar en el evento de inicio de los trabajos del parque fotovoltaico denominado "Proyecto Fuerza Mayo Yaqui" que consta de 5 atapas principales para mejorar la autosuficiencia de los Distritos de Riego Mayo y Yaqui, en las cuales la primera etapa está contemplada la construcción de un parque fotovoltaico de 84.2 MW que mejorará las necesidades de energía eléctrica, principalmente, de los equipos de bombeo de ambos distritos.

Por la importancia que tiene esta magna obra solicitamos a ustedes su valiosa participación y nos acompañen al menos con otros 20 usuarios más de sus representados a dicho evento, ya que contaremos con inversionistas internacionales de fundaciones que están apoyando esta importante obra en favor de los productores con proyectos de alto impacto social y en equilibrio con el medio ambiente, además de autoridades de los 3 niveles de gobierno que se darán cita a este importante evento que es de los productores.

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE

ING. JUAN JOSE ANTONIO FORNES GASTELUM
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION DEL DISTRITO DE RIEGO DEL
RIO YAQUI

C.c. Arch

Quintana Roo No. 550 Sur C.P. 85410
Tels. (01 644) 410 67 00 y 410 67 23 (fax)
Ciudad Obregón, Son.



DISTRITO DE RIEGO DEL RÍO MAYO
S. DE R. L. DE I. P. Y C. V.



DISTRITO DE RIEGO DEL RÍO YAQUI
S. DE R. L. DE I. P. Y C. V.

Asunto: Invitación Puesta en Marcha de la I ETAPA
Generación de Energía Eléctrica Autosustentable
PROYECTO "FUERZA MAYO YAQUI".

Presente.

Por este conducto nos es grato saludarle y desear que su desempeño sea exitoso, así mismo nos permitimos aprovechar la presente para manifestar con el entusiasmo de haber consolidado los objetivos iniciales del Proyecto "Fuerza Mayo Yaqui", tenemos el honor de invitarle a la Puesta en Marcha del Proyecto en su fase de Generación de Energía Eléctrica Autosustentable I ETAPA que se refiere a la Autosuficiencia Energética requerida, la cual se obtendrá a través de un parque fotovoltaico con una capacidad de 84.2 Mega watts interconectado a la red de la CFE, así como la presentación de las pruebas de la IV ETAPA en materia de recuperación de aguas residuales y salinas.

Este evento se realizará el día 28 de febrero, a las 11:30 horas, en el lugar ubicado por carretera internacional No. 15 tramo Navojoa-Ciudad Obregón, costado sur, frente al entronque de la comunidad del Bacame, parte posterior de la planta la Moderna en el Municipio de Navojoa.

Sin más por el momento nos despedimos de usted no sin antes manifestar de antemano las gracias por la atención a la presente; se solicita de favor la confirmación de la asistencia; se anexa croquis y programa.

Hermosillo, Sonora a 14 de febrero de 2019.

Atentamente:

**Por los Integrantes Delegados de la Comisión Plural
de Fuerza 72 UNOS S.A.C.**

Lic. Jesús Benjamín Soto Beltrán.
Presidente Fuerza 72 UNOS S.A.C.

C. Cesar Javier Granich Duarte.
Presidente Distrito de Riego Río Mayo, S. de R. L. de I. P. y C. V.

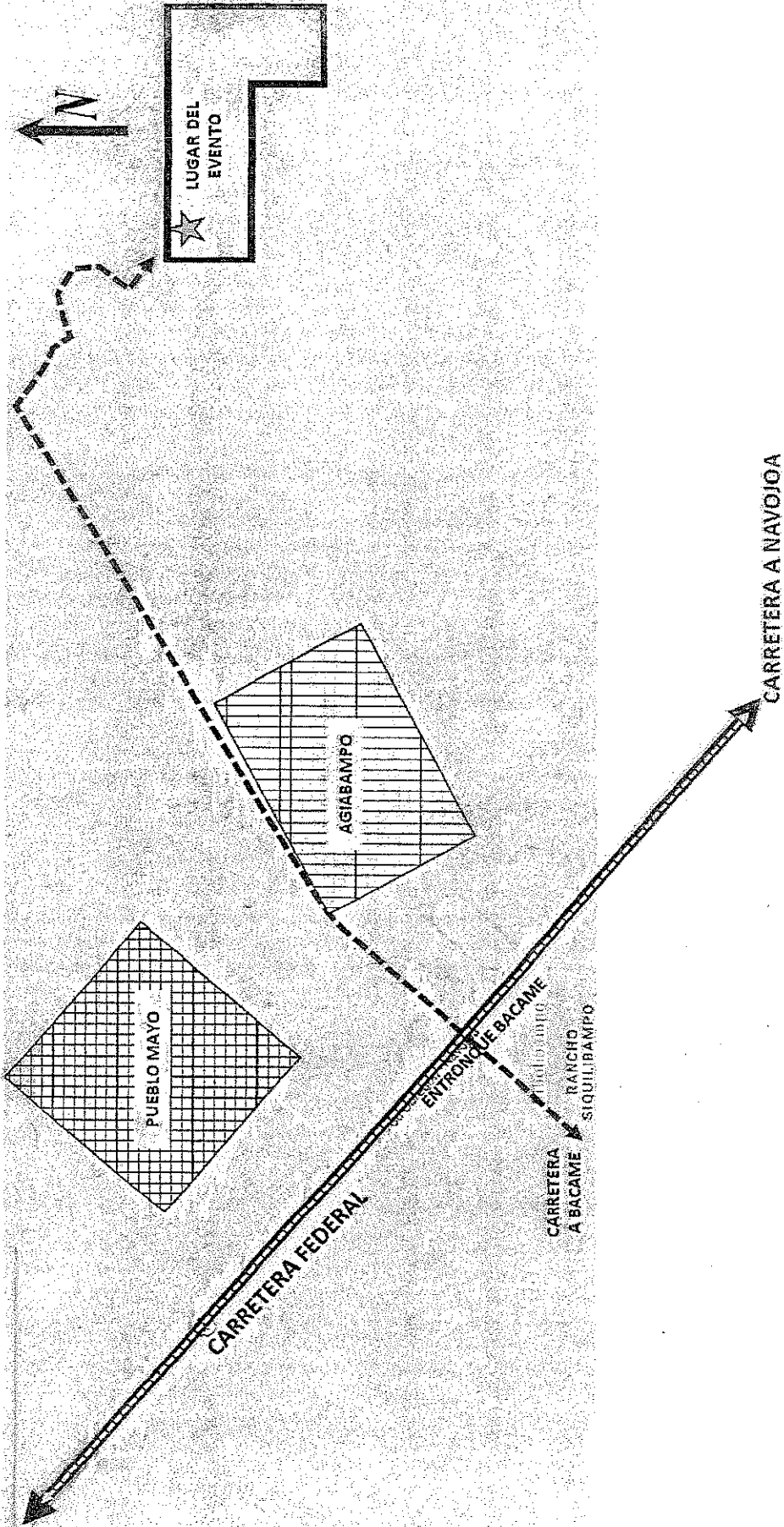
Ing. José Juan Antonio Fornés Gastélum.
Presidente Distrito de Riego Río Yaqui,
S. de R. L. de I. P. y C. V.

Ing. José Mendivil Velderrain.
Coor. Territorial Zona I SADER.

Ing. Jorge Guzmán Nieves.
Sec. de la SAGARHPA.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DEL EVENTO DEL 28 DE FEBRERO DE 2019

CARRETERA A OBREGÓN



LUGAR DEL EVENTO

AGIABAMPO

PUEBLO MAYO

ENTRONQUE BACAME

CARRETERA A BACAME

RANCHO SIQUILIBAMPO

CARRETERA A NAVOJOA

N

TARJETA DE INFORMACIÓN DEL PROYECTO "ALIANZA FUERZA MAYO YAQUI"

PROYECTO ENCAMINADO AL DESARROLLO INTEGRAL DEL CAMPO DEL SUR DE SONORA A TRAVÉS DE LA MODERNIZACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO DEL MAYO Y YAQUI EN LOS CUALES SE FORMA UNA ALIANZA QUE DA FORTALEZA A LA GESTIÓN DE ESTE PROYECTO INTEGRAL QUE INCLUYE A ESTOS DOS DISTRITOS DE RIEGO QUE SON DE LOS MÁS IMPORTANTES A NIVEL NACIONAL POR SU ORGANIZACIÓN, AVANCES Y PRODUCTIVIDAD.

ESTE SE DESARROLLA CON EL APOYO DE LA ASOCIACIÓN "FUERZA UNOS 72", MISMA QUE COORDINA LOS AVANCES DE LAS GESTIONES ANTE FUNDACIONES INTERNACIONALES (PROYECTOS HUMANITARIOS) QUE APOYAN PROYECTOS CON SENTIDO SOCIAL, COMO EL QUE TRABAJAN LOS DISTRITOS DE RIEGO DEL SUR DE SONORA AL SER ASOCIACIONES SIN FINES DE LUCRO; APOYA TAMBIÉN EN LA INTEGRACIÓN DEL PROYECTO ANTE LOS INVERSIONISTAS QUE APORTAN LAS GARANTÍAS NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE ESTE PROYECTO QUE ESTÁ INTEGRADO EN 5 PRINCIPALES ETAPAS Y QUE ESTÁ SUPERVISADO POR UNA COMISIÓN PLURAL COMPUESTA POR LOS BENEFICIARIOS, SOCIEDAD CIVIL, FUNCIONARIOS PÚBLICOS Y REPRESENTANTES SOCIALES Y LA ACADEMIA; LAS ESTAPAS SON LAS SIGUIENTES:

ETAPA I: AUTOSUFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS DISTRITOS:

MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN PARQUE FOTOVOLTAICO DE 84.2 MEGA WATTS DE CAPACIDAD DE GENERACIÓN DE LAS CUALES EL 70% SE DESTINARÁ A LAS NECESIDADES DEL VALLE DEL YAQUI Y EL 30% A LAS NECESIDADES DEL VALLE DEL MAYO.

ESTE PARQUE TIENE UN COSTO ESTIMADO DE \$3,300,600,000.00 Y SE TIENE APROBADA ESTA PRIMERA ETAPA PARA CONSTRUIRSE EN TERRENOS DEL EJIDO AGIABAMPO, MUNICIPIO DE NAVOJOA A PARTIR DEL MES DE MARZO DE 2019.

ETAPA II: MODERNIZACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AMBOS DISTRITOS DE RIEGO

ESTO, PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE ESTA Y MEJORAR LA DISPONIBILIDAD DE AGUA A LOS PRODUCTORES; ENTRE LAS OBRAS QUE SE CONSIDERAN ESTÁ EL REVESTIMIENTO DE CANALES Y REPOSICIÓN DE COMPUERTAS, MODERNIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE BOMBEO, PUENTES Y DIVERSAS OBRAS DE MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE RIEGO POR UN COSTO DE \$3,290,676,630.99.

ETAPA III: MODERNIZACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

MEDIANTE LA RENOVACIÓN DE LOS EQUIPOS DE MAQUINARIA, EQUIPO EN GENERAL Y CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO PARA LOGRAR UN MANTENIMIENTO APROPIADO DE LA INFRAESTRUCTURA CON INVERSIONES DE \$1,547,673,500.00 PARA ESTA ETAPA.

ETAPA IV: MEJORAMIENTO DE LA DISPONIBILIDAD DE AGUA

CON OBRAS DE ALMACENAMIENTO, ACTIVIDADES DE SIEMBRA Y COSECHA DE AGUA, CONSTRUCCIÓN ESTRATÉGICA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, PLANTAS

DESALADORAS, CÁRCAMOS DE REBOMBEO Y DEMÁS OBRAS QUE INCREMENTEN LA DISPONIBILIDAD DE AGUA EN LA REGIÓN Y RESUELVAN LAS NECESIDADES DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO DE LAS POBLACIONES CON ESTA PROBLEMÁTICA.

ESTO SE TIENE CONTEMPLADO CON UNA INVERSIÓN DE **\$3,888,260,941.00**.

ETAPA V: MODERNIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE RIEGO A NIVEL PARCELARIO:

EL MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA A NIVEL DE PARCELA CON INVERSIONES POR EL ORDEN DE LOS **\$2,470,000,000.00** PARA EL APOYO DE 85,000 HECTÁREAS EN AMBOS DISTRITOS DE RIEGO.

INVERSIÓN TOTAL DE LAS 5 ETAPAS: \$14,529,211,071.9